

# 2023-2028年中国光伏建筑一体化行业市场深度研究及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国光伏建筑一体化行业市场深度研究及投资前景展望报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/841411.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章 中国BIPV行业发展背景

#### 1.1 行业综述

##### 1.1.1 BIPV定义

##### 1.1.2 BIPV构成

##### 1.1.3 BIPV主要类型

#### 1.2 行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业管理体制

###### （1）管理机构

###### （2）行业组织

##### 1.2.2 行业相关政策

##### 1.2.3 行业发展规划

#### 1.3 行业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

###### （1）国际宏观经济走势现状

###### （2）国际宏观经济走势预测

##### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

###### （1）国内宏观经济走势现状

###### （2）国内宏观经济走势预测

#### 1.4 行业社会环境分析

##### 1.4.1 低碳经济提出背景与发展

##### 1.4.2 建筑节能发展必要性分析

###### （1）建筑能耗形势严峻

###### （2）建筑节能可挖掘潜力巨大

###### （3）节能建筑成本不高

###### （4）建筑节能效果明显

###### （5）建筑节能是大势所趋

##### 1.4.3 BIPV优越性分析

### 第2章 国际BIPV行业发展状况分析

## 2.1 国际BIPV行业发展分析

### 2.1.1 国际BIPV行业发展总体概况

#### (1) 国际光伏产业发展总体概况

#### (2) 国际BIPV行业发展总体概况

### 2.1.2 国际BIPV市场竞争状况分析

### 2.1.3 国际BIPV行业趋势预测分析

### 2.1.4 国际BIPV行业发展经验借鉴

## 2.2 主要国家BIPV行业发展分析

### 2.2.1 美国BIPV行业发展分析

### 2.2.2 日本BIPV行业发展分析

### 2.2.3 德国BIPV行业发展分析

## 第3章 中国BIPV行业发展状况分析

## 3.1 中国BIPV行业发展分析

### 3.1.1 BIPV行业发展概况

#### (1) 光伏产业发展概况

#### (2) BIPV行业发展概况

### 3.1.2 BIPV行业发展特点

### 3.1.3 BIPV行业发展影响因素

#### (1) BIPV行业发展有利因素

#### (2) BIPV行业发展不利因素

## 3.2 中国BIPV行业市场分析

### 3.2.1 BIPV行业安装规模分析

### 3.2.2 BIPV行业竞争状况分析

### 3.2.3 BIPV行业盈利情况分析

## 3.3 中国BIPV行业面临的问题

### 3.3.1 BIPV当前面临的技术问题

#### (1) 组件与建筑结合问题

#### (2) 组件与建筑维护问题

### 3.3.2 BIPV发展过程中的管理问题

#### (1) 规范管理问题

#### (2) 并网问题

#### (3) 监督检查和工程验收问题

#### (4) 运行安全和维护安全问题

## 3.4 中国BIPV行业发展趋势与趋势分析

### 3.4.1 建筑太阳能利用发展方向

### 3.4.2 BIPV行业发展趋势分析

### 3.4.3 BIPV市场需求趋势分析

## 3.5 BIPV行业发展建议

### 3.5.1 政府的建议

### 3.5.2 投资者的建议

## 第4章 中国BIPV项目设计、施工与模式分析

### 4.1 BIPV项目设计分析

#### 4.1.1 BIPV设计原则分析

- (1) 整体性原则
- (2) 美观性原则
- (3) 技术性原则
- (4) 安全性原则

#### 4.1.2 BIPV设计要素分析

- (1) 位置选择
- (2) 建筑布局
- (3) 结构安全
- (4) 光影分析
- (5) 散热分析
- (6) 建筑效果
- (7) 支撑系统

#### 4.1.3 BIPV设计要求分析

- (1) BIPV组件的设计要求

##### 1) 安全性设计要求

##### 2) 可靠性设计要求

##### 3) 产业化设计要求

##### 4) 未来组件设计要求

##### 5) 两种典型的BIPV组件设计

- (2) BIPV建筑的设计要求

##### 1) BIPV隐蔽布线、连接方便的设计要求

##### 2) BIPV电器连接方式的设计要求

##### 3) BIPV节能设计要求

##### 4) BIPV美学设计要求

### 4.2 BIPV项目施工分析

#### 4.2.1 BIPV项目施工规范及标准

#### 4.2.2 BIPV项目施工组织设计

#### 4.2.3 BIPV项目施工实施

- (1) 项目质量管理
- (2) 项目施工验收规则
- (3) 项目线路敷设规定
  - 1) 电气线路敷设一般规定
  - 2) 线槽敷设规定
  - 3) 电线管敷设规定
  - 4) 电缆敷设规定
- (4) 动力箱安装相关规定
  - 1) 动力箱二次控制系统规定
  - 2) 动力箱安装规定
- (5) 光伏建筑系统接地规定
  - 1) 光伏设备接地规定
  - 2) 数据处理设备接地规定
- (6) 接地装置
- (7) 接闪器布置
- (8) 防雷接地工程质量要求

#### 4.3 BIPV项目模式分析

- 4.3.1 BIPV项目管理模式分析
- 4.3.2 BIPV项目盈利模式分析
- 4.3.3 BIPV项目盈利因素分析

### 第5章 中国BIPV项目个案分析

#### 5.1 中国BIPV项目效益分析

- 5.1.1 BIPV项目经济性分析
- 5.1.2 BIPV项目环境效益分析
- 5.1.3 BIPV项目社会效益分析

#### 5.2 中国BIPV项目个案分析

##### 5.2.1 青岛火车站BIPV并网项目

- (1) 项目概述
- (2) 项目建设条件
- (3) 项目并网系统设计
- (4) 项目效益评估分析

##### 5.2.2 首都博物馆新馆BIPV项目

- (1) 项目概述
- (2) 项目建设条件

### （3）项目风险分析

#### 1）工程风险

#### 2）运行风险

### （4）项目运行效果分析

#### 5.2.3 深圳园博园BIPV项目分析

##### （1）项目概述

##### （2）项目安全措施分析

##### （3）项目效益评估分析

#### 5.2.4 深圳软件大厦BIPV项目

##### （1）项目概述

##### （2）项目设计与施工

##### （3）项目运行效果及投资回报分析

#### 5.2.5 其他BIPV项目分析

##### （1）保定电谷锦江国际酒店BIPV项目

##### （2）北京火车南站BIPV项目

##### （3）世博园中国馆BIPV项目

##### （4）尚德总部大楼BIPV项目

##### （5）南玻大厦BIPV项目

### 第6章 中国BIPV行业应用及配套市场分析

#### 6.1 中国BIPV行业应用市场分析

##### 6.1.1 光伏屋顶市场分析

###### （1）光伏屋顶市场分析

###### （2）屋顶光伏组件要求

##### 6.1.2 光伏幕墙市场分析

###### （1）光伏幕墙市场分析

###### （2）幕墙光伏组件要求

#### 6.2 中国BIPV行业配套市场分析

##### 6.2.1 建材市场分析

##### 6.2.2 建筑幕墙市场分析

###### （1）建筑幕墙市场规模

###### （2）建筑幕墙市场竞争

##### 6.2.3 太阳能电池市场分析

###### （1）太阳能电池产能规模分析

###### （2）太阳能电池市场需求分析

###### （3）太阳能电池市场竞争格局

#### 6.2.4 光伏玻璃市场分析

##### (1) 导电玻璃市场分析

##### (2) 其他玻璃市场分析

#### 6.2.5 逆变器市场分析

##### (1) 光伏逆变器市场供给分析

##### (2) 光伏逆变器市场需求分析

##### (3) 光伏逆变器市场竞争分析

##### (4) 光伏逆变器市场价格分析

#### 6.2.6 控制器市场分析

#### 6.2.7 储能设备市场分析

### 第7章 中国BIPV行业重点区域市场分析

#### 7.1 北京BIPV行业发展分析

##### 7.1.1 北京BIPV行业配套政策

##### 7.1.2 北京光伏产业发展分析

##### 7.1.3 北京BIPV行业发展分析

##### 7.1.4 北京BIPV企业发展分析

##### 7.1.5 北京BIPV行业趋势预测

#### 7.2 上海BIPV行业发展分析

#### 7.3 广东BIPV行业发展分析

#### 7.4 江苏BIPV行业发展分析

#### 7.5 山东BIPV行业发展分析

### 第8章 中国BIPV行业主要企业经营分析

#### 8.1 中国BIPV产品供应企业个案分析

##### 8.1.1 英利绿色能源控股有限公司经营情况分析

###### (1) 企业发展简况分析

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业经营优劣势分析

#### 8.2 中国BIPV项目建设企业个案分析

##### 8.2.1 中国兴业太阳能技术控股有限公司经营情况分析

###### (1) 企业发展简况分析

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业经营优劣势分析

### 第9章 中国BIPV行业投融资分析

#### 9.1 中国BIPV行业壁垒分析

##### 9.1.1 光伏产业进入壁垒分析

#### 9.1.2 BIPV行业进入壁垒分析

### 9.2 中国BIPV行业投资分析

#### 9.2.1 BIPV行业投资前景分析

##### （1）BIPV行业政策风险分析

##### （2）BIPV行业技术风险分析

##### （3）BIPV行业市场风险分析

#### 9.2.2 BIPV行业投资现状分析

#### 9.2.3 BIPV行业投资机会分析

### 9.3 中国BIPV行业项目融资分析

#### 9.3.1 项目融资模式的定义

#### 9.3.2 项目融资模式的特点

#### 9.3.3 项目融资的基本模式

#### 9.3.4 项目融资的基本渠道

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/841411.html>